ISK 110 VESA

ISK シリーズ

ユーザーマニュアル

目次

はじめに
1.1 ケース仕様 3
1.2 図 3
1.3 電源仕様 4

ハードウェアの取り付け
2.1 サイドパネル（左）の取り外し....5
2.2 マザーボードの取り付け....5
2.3 内部 2.5”デバイスの取り付け....6

フロント I/O ポートの接続 L
3.1 USB 2.0 ポート....7
3.2 HD オーディオポート....7
3.3 スイッチ及び LED コネクター 8
3.4 マザーボードヘッダーコネクターの再配線....8

ISK 110 VESA のマウント
4.1 VESA マウンティングシステム 9
4.2 スタンドマウント....9

ISK 110 VESA ユーザーマニュアル

Antecでは常に高品質を保つために商品の改良を行っております。そのためお客様のケースがマニュアルに示される詳細と若干異なるこがとありますが、ご使用上、問題はございません。こちらのマニュアルの出版時点では、記載されている説明は正確な内容になっております。

免責条項
こちらはAntecコンピューターケース専用のマニュアルになっております。マザーボード、周辺機器などの取り付けに関する詳しい情報は、お手持ちの製品に同梱されいるマニュアルをご参照ください。

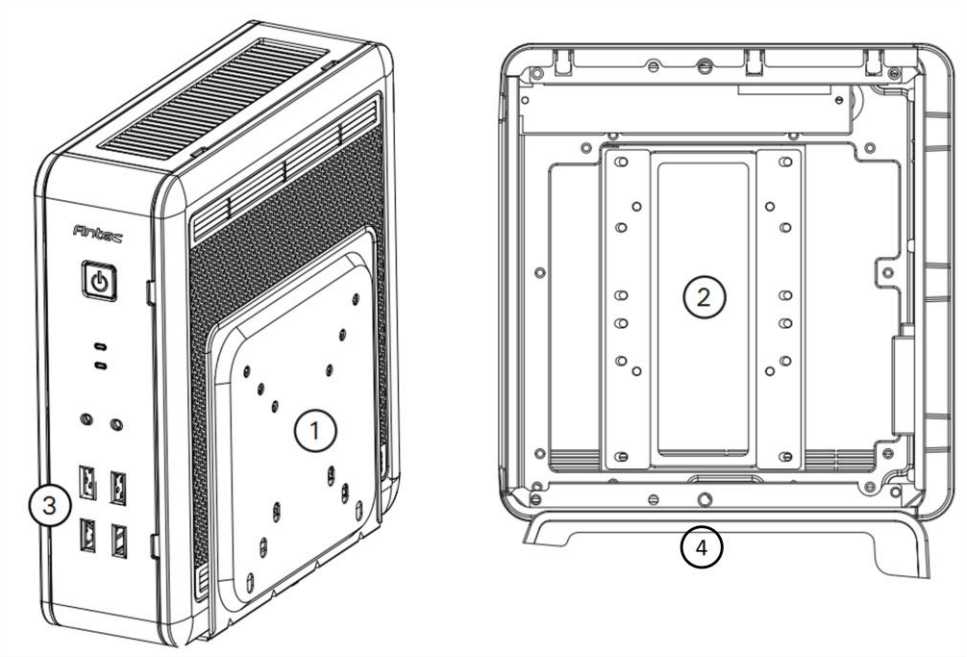
ケース内の安全性に配慮して鋭い角等に対しては、処理を施してあります。作業をされる際には、十分に時間を取り必要な安全措置を取ることをお勧めします。とりわけ見づらい場所への作業等には、むやみに急いだり、不注意な動作をしたり、必要以上に力を加えることはお止めください。予め十分に注意をした上で作業をしてください。

このマニュアルは、CPU、RAM、または拡張カードの取り付けについては対象としていません。特定の取り付け指示およびトラブルシューティングについては、マザーボードのマニュアルを参照してください。取り付け時は安全のため、平らな面にケースを置き作業をしてください。

1.1 ケース仕様

ケースタイプ	ミニ ITX デスクトップ
色	ブラック
寸法	8.7” (H) x 3.1” (W) x 8.4” (D) 222 mm (H) x 78 mm (W) x 212 mm (D)
実重量	2.9 lbs / 1.3 kg
ドライブベイ	2 x 2.5” 内部ドライブベイ
マザーボード	ミニ ITX
フロント I/O パネル	4 x USB 2.0 AC’97/HD オーディオイン及びアウト
電源	90W アダプター

1.2 図



1. VESA マウント(同梱)
2. 2 x 2.5” 内部ドライブベイ
3. フロント I/O パネル
4. ケーススタンド(同梱)

1.3 電源仕様

ISK 110 VESA は、90W により動作します。

入力詳細:

定格電圧	入力電圧範囲	周波数範囲
100VAC - 240VAC	90 VAC - 264 VAC	47 Hz - 63 Hz

出力詳細:

定格電力	定格電圧	電圧範囲	出力電流
90W	19V	18.4V ~ 20.0V	0A ~ 4.7A

電源アダプターは、100 VAC または、240 VAC 入力電力電圧での最大負荷時に最低でも 85%の効率性を実現します。

様々な工業グレードの安全保護回路がコンピューターを保護します。OVP（過電圧保護)、SCP(短絡回路保護)、OTC（過温度保護）、OCP(過電流保護)： 状況により電源が保護状態になることがあります。

電源アダプターには、ユーザーが交換できるヒューズは搭載されていません

ハードウェアの取り付け

2.1 サイドパネル（左）の取り外し

これらのネジを外します。

ケースの側面を下にして、I /0パネルが手前になるようにケースを置いてください。 左側のパネルを外します。

1. パネル背面から２つのネジを取り外します。
2. 親指を使い、パネルが外れるまで、パネル背面を押します。

備考：危険ですので爪を使って、サイドパネルを取り外さないでください。

2.2 マザーボードの取り付け

マザーボードをケース後方のスペーサー用の穴にあわせて置いて下さい。

1. サイドパネルを取り外した側を上にして、ケースを置いて下さい。
2. I/0パネルがお持ちのマザーボードに合っていることを確認してください。予め取り付けられているI/0パネルがお持ちのマザーボードに合わない場合は、マザーボードメーカーにお問い合わせください。
3. マザーボードをケース後方のスペーサー用の穴にあわせて置いて下さい。
4. 同梱されているプラスネジでマザーボードをスペーサーに固定してください。
5. ケーブルの束の中にある24ピンコネクターをマザーボードに取り付けてください。18ピンコネクターをケース内に取り付けてある基盤に接続してください。
6. これでマザーボードの取り付けが完了します。I/0 パネルケーブルの取り付けに関しては、セクション3.1を参照してください。

2.3 内部 2.5”デバイスの取り付け

重要: 以下のステップ３にあるように、遮断シートを取り付けハードドライブとブラケットが接触しないようにしてください。

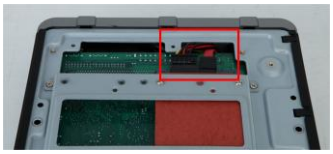
2.5”ハードドライブは、マザーボード下のブラケットに取り付けることができます。このブラケットは、右側のサイドパネルを取り外すことでアクセスできます。マザーボードの取り付けが完了した際には、左側のサイドパネルを取り付けた上でこの作業を進めると便利です。

1. 2.1のセクションにあるように右側のサイドパネルを取り外して、左側が下になるようにケースを置いてください。
2. ブラケットをケースに固定する4つのネジを取り外してください。（写真参照）

3. 赤い遮断シートをドライブとブラケットの間に置いてください。

4. ドライブの4つのネジ穴とブラケットのネジ穴が合うようにドライブを置いてください。

5. 同梱されているネジを利用してドライブを固定してください。ハードドライブの上部がマザーボード側に向き、下部がケース前方に向きます。（写真参照）
6. マザーボードの配線パターンが見えている裏面に遮断シートを置きます。
7. ブラケットをケースに戻し、４つのネジで固定します。
8. マザーボードからのデータ及びパワーコネクターをケースとマザーボードの隙間を通して、デバイスに接続します。（写真参照）

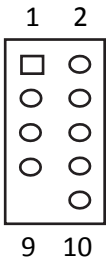


この隙間を利用して
配線します。

フロントI/0ポートの取り付け

3.1 USB 2.0

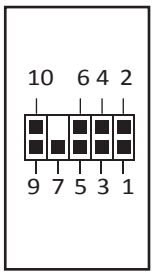
フロントI/0パネルUSBケーブルをマザーボードヘッダに接続します。マザーボードのマニュアルを参照し、以下の表と配線が一致することを確かめてください。



Pin	Signal Names	Pin	Signal Names
1	USB Power 1	2	USB Power 2
3	Negative Signal 1	4	Negative Signal 2
5	Positive Signal 1	6	Positive Signal 2
7	Ground 1	8	Ground 2
9	Key (No Connection)	10	Empty Pin

3.2 HD オーディオポート

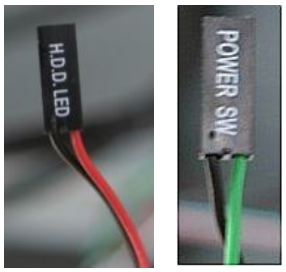
こちらのケースには、10ピンのHDオーディオ（HDA）が搭載されております。



Pin	Signal Names (HDA)		
1	MIC2 L		
2	AGND		
3	MIC2 R		
4	AVCC		
5	FRO-R		
6	MIC2_JD		
7	F_IO_SEN		
8	Key (no pin)		
9	FRO-L		
10	LINE2_JD		

サウンドカードの内部用オーディオコネクターに適切なオーディオケーブルを接続してください。オーディオヘッダーピン配置については、マザーボード、サウンドカードのマニュアルをご参照ください。

3.3 電源スイッチ/ハードドライブLEDコネクター



電源、HDD LED、電源LEDがフロントパネルに接続されています。これらをマザーボード上の適切なコネクターに接続してください。特定のピンヘッダーの場所に関しては、マザーボードのマニュアルをご参照ください。LEDでは、色付の配線側がプラス（＋）になります。白と黒の配線は、マイナス(-)になります。システムの電源が入っている際にLEDが発光しない場合は、極性を反対にして試してみてください。その他のLEDの接続に関する情報は、お手持ちのマザーボードのマニュアルをご参照ください。

備考： スイッチに極性（+、-）は関係ありません。

3.4 マザーボードヘッダーコネクターの再配線

マザーボードヘッダーコネクターのピンアウトを変更する必要がある場合があります。変更例としては、USBヘッダー、オーディオインプットヘッダー、あるいはパワープッシュボタンコネクターなどのその他のフロントパネルコネクターがあります。作業に取り掛かる前に、マザーボードのマニュアル、もしくはウェブサイトでコネクターのピンアウトをご参照ください。万が一に備えて、予めピンコネクター配置の図入りのメモを作成されることを強くお勧めします。

1. マザーボード上のUSBピンアウトに合ったプラグの配線を替えるためにどのケーブルを取り外す必要があるか決めてください。（お手持ちのマザーボードのマニュアルをご参照ください。）1つずつ処理し、マイナスの精密ドライバー、もしくは同様の道具を利用して、金色金具横の黒色タブを持ち上げてください。USBプラグから簡単にピンを外すことができます。
2. ケーブル、コネクター、ピンなどを傷つけないように注意して作業してください。そしてゆっくりとコネクターからピンを外してください。必要に応じて、この作業を繰り返してください。
3. ケーブル、コネクター、ピンなどを傷つけないように注意して作業してください。ゆっくりとピンを正しいコネクターのスロットに挿入し、ステップ1で持ち上げた黒色タブを「カチッ」と音がするまで閉めてください。必要に応じて、この作業を繰り返してください。

ISK 110 VESAのマウント

4.1 VESA マウンティングシステム

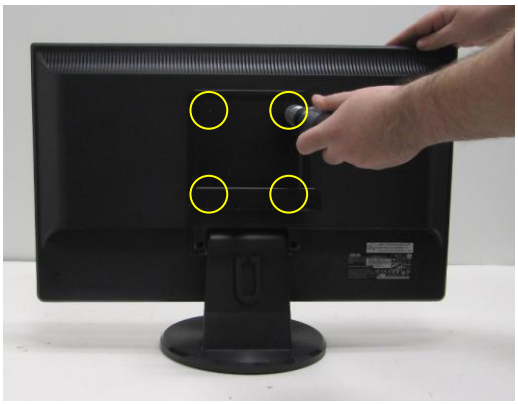
ISK 110 VESA には、 VESA マウンティングシステムが同梱されており、VESA 対応マウントに取り付けることが可能です。

1. ケースを取り付ける前に、同梱の VESA マウントを同梱のネジを利用してモニターに取り付けてください。
2. フックにケースを合わせ、ロックがかかるまでケースをスライドさせてください。
3. (オプション) 安定性を向上させるために、最大で３つのネジをマウントセットの底部に取り付けることができます。

4.1 スタンドマウント

ISK 110 VESA には、スタンドが同梱されています。VESA マウントを使用しない場合には、この方法によりケースが利用できます。

1. ケースのマウンティングシステムの底部を上にします。
2. スタンドをケースの底部とあわせ、スタンドの長い足がケース前面に来るように合わせます。
3. スタンドの足をケースの適切な穴に合わせて、ロックがかかるまでスタンドをスライドさせます。
4. (オプション) 安定性向上のために、1 つのネジをマウントの底部に取り付けることができます。



４つの同梱ネジでマウントを取り付けます。

取り付け済みの VESA マウント

Antec, Inc.

47900 Fremont Blvd.

Fremont, CA 94538

tel: 510-770-1200

fax: 510-770-1288

Antec Europe B.V.

Stuttgartstraat 12

3047 AS Rotterdam

The Netherlands

tel: +49-40-226139-22

fax: +31 (0) 10 437-1752

Technical Support

U.S. & Canada

1-800-22-ANTEC

nasupport@antec.com

Europe

+49 40 226 139 22

eusupport@antec.com

Asia

+886 (0)800-060-696

apsupport@antec.com

© Copyright 2012 Antec, Inc. All rights reserved.

All trademarks are the property of their respective owners.

Reproduction in whole or in part without written permission is prohibited.